Contrôle d'accès

ACTSmart







Contrôle d'accès

Notice ACTSmart 1070 Autonome

Manuel d'utilisation ACTSmart 1070





ASSA ABLOY, the global leader
In door opening solution

Remarques avant installation:

- **assurez vous que le produit se trouver en configuration usine avant toute programmation.**
- Vérifiez que soit montée la varistance fournie
- Ne montez pas les produits à côté d'une source haute fréquence (téléphone mobile, box wifi) ou un poteau métallique.
- N'utilisez pas d'alimentation à courant alternatif, toujours utiliser une alimentation régulée.
- **Pensez à changer le code maître de programmation**
- Une alimentation en courant alternatif peut être utilisée mais **uniquement en cas d'utilisation selon le mode autonome.**
- **Le produit fonctionne avec tous les badges/cartes du marché sauf ceux de types HID.**

Les spécifications du produit:

Nombre utilisateur	500 utilisateurs si utilisation mixte carte / code ou 1000 utilisateurs en utilisation simple carte ou code
Alimentation	12/24V DC ou AC (uniquement en utilisation autonome)
Consommation	100mA maximum
Température	-25° à +60° celcius
Temporisation	0—255 secondes
réseau	Jusqu'à 8 unités possibles en utilisation maitre / esclave
Longueur du réseau	1.4km maximum
Relais	5A
Entrée programmable	1
Entrée/sortie programmable	2
Dimensions	110x110x35 mm (en applique)
Poids	200g
Résistance IP	IP67
Constructions	Boitier en polycarbonate , touche en inox, électronique entièrement moulée

Introduction:

La famille ACT Smart est composée d'un lecteur de carte large ACT1070, d'un clavier/lecteur de badges ACT1080, d'un clavier ACT1090 et d'un lecteur étroit ACT1030S. Ces produits peuvent évoluer:

- en version autonome (sauf ACT1030S qui dispose de série d'une électronique déportée)
- En version avec une électronique déportée (sauf ACT1030S qui fonctionne d'office dans ce mode)
- En version maître /esclave (un réseau de 8 éléments peut être constitué)
- En version centralisée (avec une centrale ACTSmart2) sur logiciel.

Ces produits supportent jusqu'à 1000 utilisateurs. Chaque unité est constitué d'un corps en polycarbonate robuste, de touches en inox pour les versions clavier, et d'une électronique complètement moulée permettant une utilisation intérieure ou extérieure.

La programmation des produits est simplifiée et se fait directement sur chaque unité. Les produits sont en configuration usine par défaut, la programmation très simple va permettre une utilisation sur le champs.

Il est recommandé d'établir une liste des utilisateurs pour retrouver le rang et le code affectés.

Afin d'augmenter la sécurité des produits, il est possible sur les versions à code d'augmenter le nombre de caractères du code (de4 à 6). Sur la version ACT1080 il sera possible d'affecter un code à une carte de telle façon que l'utilisateur, après avoir passé sa carte , devra valider en faisant un code.

Les produits disposent également d'entrées et de sorties programmables qui vont permettre l'utilisation de bouton poussoir de sortie, de relais supplémentaires ou de contact de portes.

Enfin les produits peuvent se raccorder sur la centrale ACTSmart2 et sont pilotables par un PC au travers d'un logiciel fourni. Ce logiciel va permettre une gestion au jour le jour, en gérant les droits et activités de chaque utilisateur.

Programmation rapide:

En version autonome

1/ choisir une carte de programmation:

Cette carte va uniquement servir à la programmation. Elle aura la fonction de carte maître.

2/ programmer la carte maître :

- Couper l'alimentation
- le lecteur doit être démonté de son socle
- enlever le switch LK1
- prendre une carte ou un badge en main
- remettre l'alimentation
- présenter la carte au lecteur
- remettre LK1 en place de suite

3/ programmer un badge utilisateur:

- présenter la carte maître de programmation
- présenter le badge / la carte utilisateur
- présenter le badge / la carte utilisateur

4/ programmer un lot de badges utilisateur:

- présenter la carte maître de programmation
- présenter le premier badge du lot (le numéro le plus petit)
- présenter le dernier badge du lot (le numéro le plus grand)

STOCKER LA CARTE DE MAITRE DE PROGRAMMATION DANS UN ENDROIT SUR.

5/ Supprimer un lot de badges:

- présenter la carte maître de programmation **2x**
- présenter le premier badge du lot (le numéro le plus petit)
- présenter le dernier badge du lot (le numéro le plus grand)

6/ Supprimer un badge individuellement:

- présenter la carte maître de programmation **3x**
- présenter le badge du rang supérieur

Exemple: si le badge 99 doit être supprimer, faire la procédure et présenter le badge 100 au lecteur

7/ Programmation par défaut des AUX I/O:

- présenter la carte maître de programmation **4x**
- présenter n'importe quel autre badge non programmé

INPUT 1 = bouton poussoir

AUX I/O1 = contact de porte

AUX I/O2 = Alarme

8/ régler la temporisation:

- présenter la carte maître de programmation **4x**
- **attendre le temps voulu pour la temporisation**
- présenter la carte maître de programmation

9/ Activer smartlock:

- présenter la carte maître de programmation **4x**
- présenter carte maître de programmation; la LED ROUGE de façade clignote, le buzzer est activé
- présenter n'importe quel autre badge non programmé

INPUT 1 = contact de porte

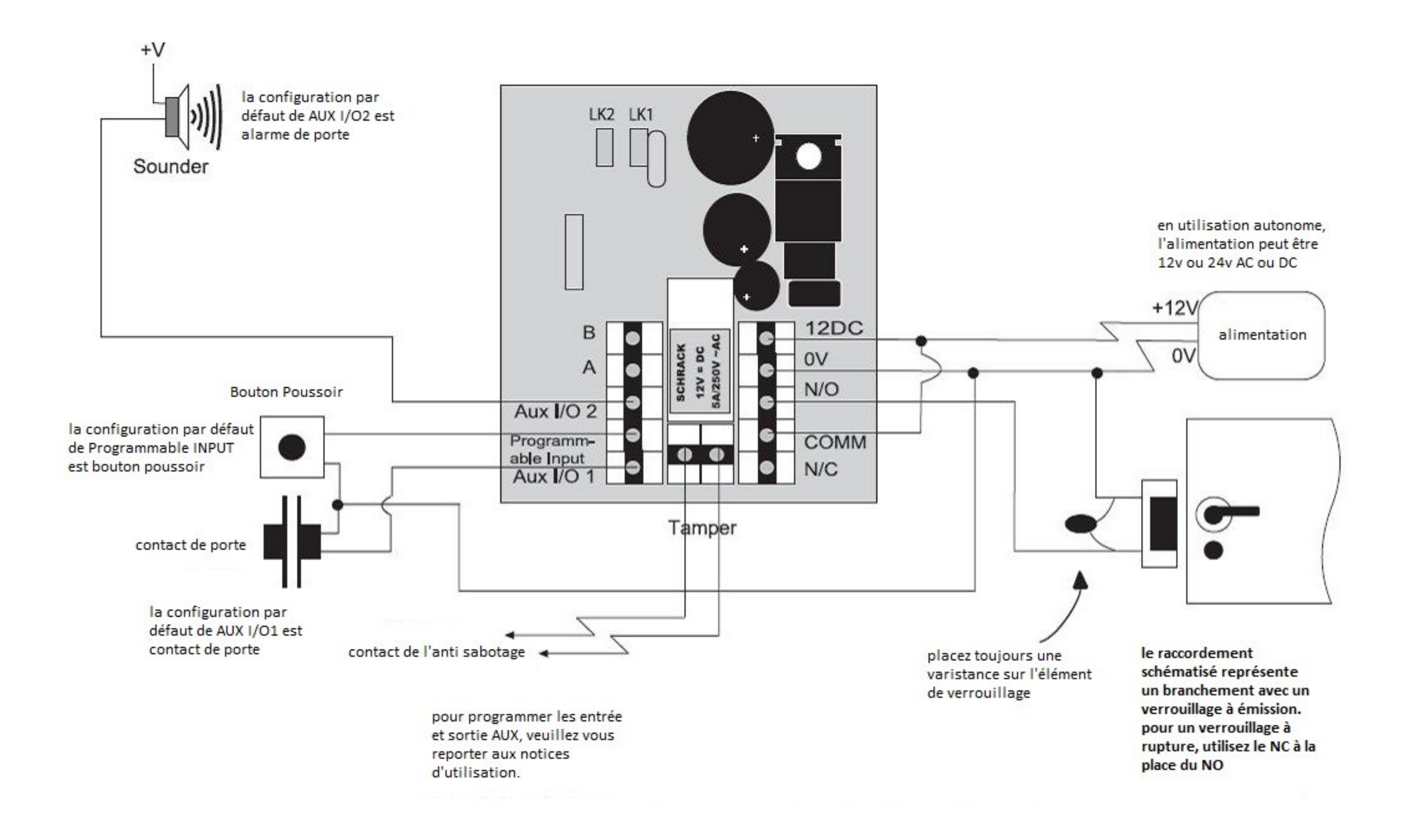
AUX I/O1 = Alarme

AUX I/O2 = smartlock

10/ Remise à zéro du lecteur:

- présenter la carte maître de programmation **5x**
- présenter n'importe quel autre badge non programmé

<u>Schéma de raccordement en Autonome:</u>



<u>Schéma de raccordement sur une centrale incendie:</u>

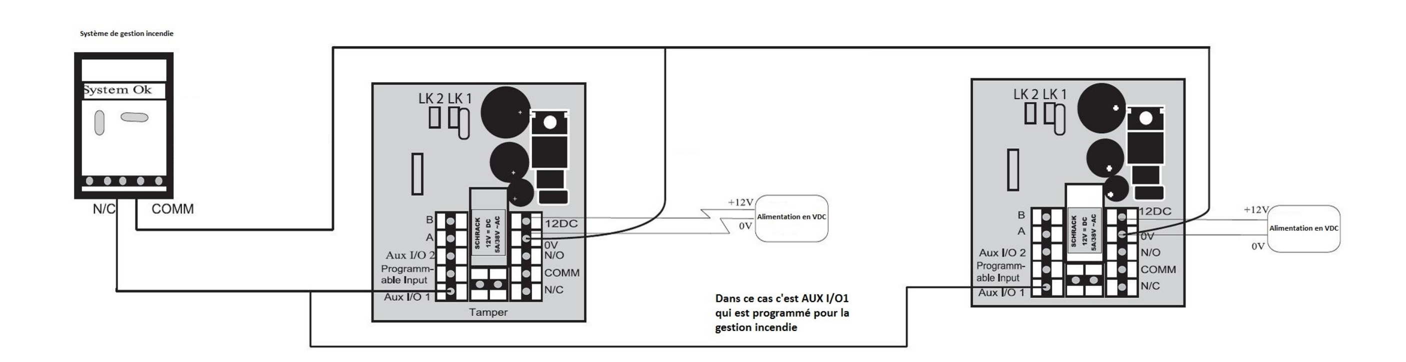


Schéma de raccordement en fonction INTERLOCKING:

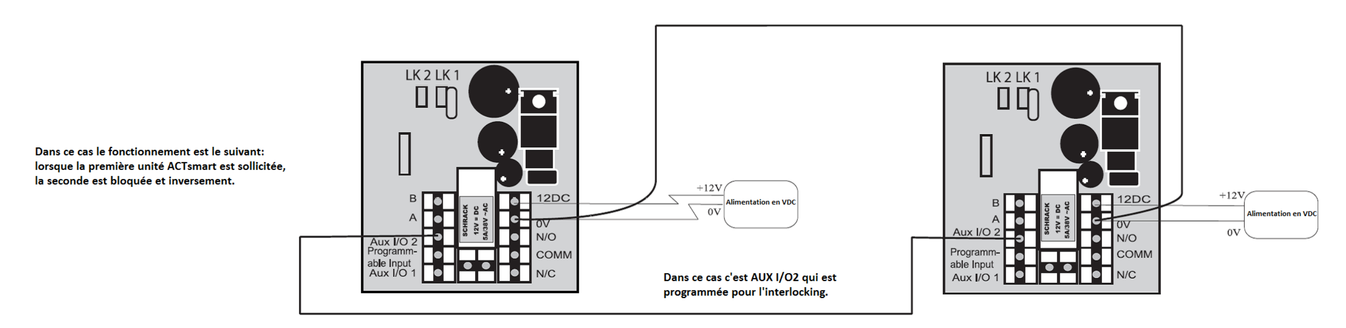


Schéma de raccordement pour l'utilisation de 2 portes:

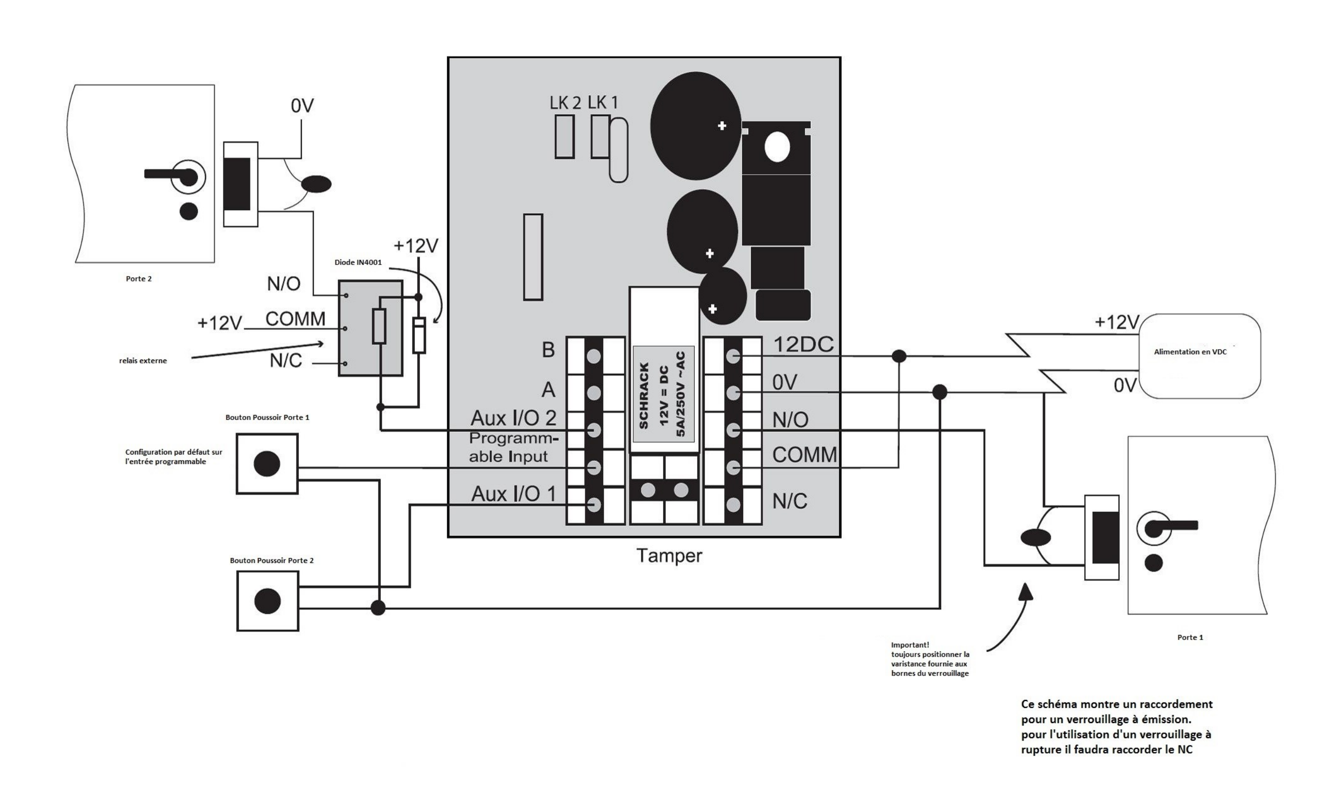
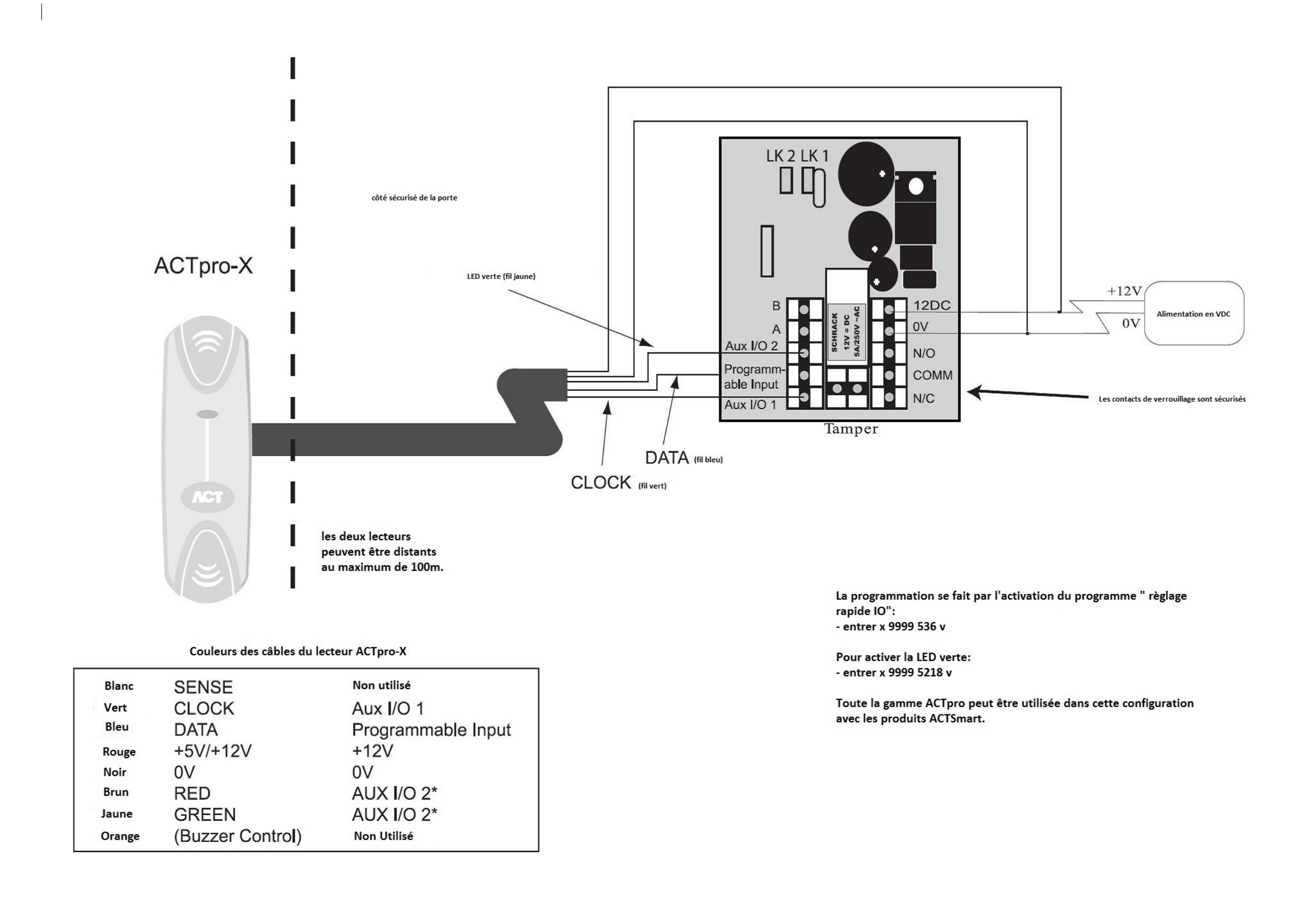


Schéma de raccordement en un produit ACTSmart et un ACTpro:

Dans ce cas il est nécessaire que le produit ACTpro soit situé du côté sécurisé de la porte. Permet une gestion en entrée/ sortie.



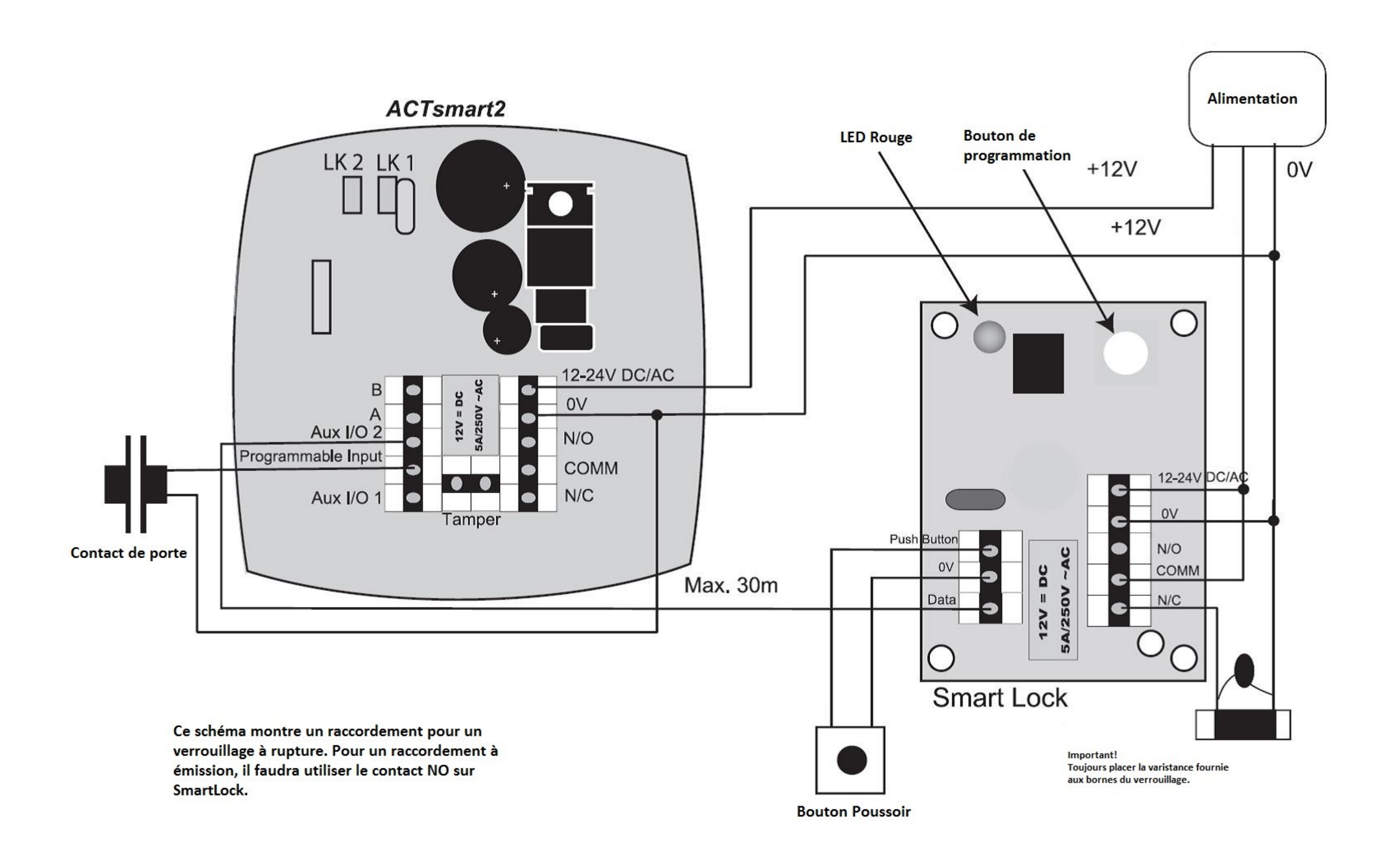
Couleurs des câbles du lecteur ACTpro-X

Blanc	SENSE	Non utilisé
Vert	CLOCK	Aux I/O 1
Bleu	DATA	Programmable Input
Rouge	+5V/+12V	+12V
Noir	0V	0V
Brun	RED	AUX I/O 2*
Jaune	GREEN	AUX I/O 2*
Orange	(Buzzer Control)	Non Utilisé

<u>Schéma de raccordement en version électronique déportée:</u>

Les produits de la gamme ACTSmart permettent un l'installateur de sécurisé sont installation en déportant l'électronique de l'unité SMART dans un endroit sécurisé. Le fonctionnement est identique qu'en version autonome.

<u>L'installation:</u>



ASSA ABLOY is the
global leader in door
opening solutions,
dedicated to satisfyibg
end-user needs for
security, safety and





IKON, née de la société ZEISS IKON AG fondée en 1926, est la marque d'ASSA ABLOY qui connaît le plus de succès en Allemagne dans le domaine de la technologie de verrouillage et de sécurité. La marque IKON propose des produits et solutions de pointe, qui arrivent en tête sur le marché. La marque propose des produits mécaniques et méca-Électroniques de grande qualité, tels que des cylindres de fermeture, des serrures et des sécurités additionnelles, des ferrures et des serrures de porte. Ils assurent une protection efficace contre les effractions et défendent les personnes et les objets de valeur.



effeff, société fondée en 1936 sous la forme d'un atelier de mécanique de précision et d'électrotechnique, est leader mondial en verrouillage et déverrouillage électromécanique. Les gâches électriques, verrous électriques, serrures de sécurité, systèmes de contrôle d'accès et verrouillages des issues de secours font partie des produits proposés par la marque effeff, qui veillent au jourd'hui à la sécurité et au confort dans plus de 75 pays.

La société **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** est un partenaire compétent dans le monde entier en solutions de sécurité mécanique et électromécani Que pour la protection, la sécurité et le confort des bâtiments.
L'entreprise développe, produit et distribue, sous les marques riches en traditions IKON et effeff, des produits de grande qualité et de nombreux systèmes destinés aux secteurs privé, industriel et public.

ASSA ABLOY est le premier fabricant et fournisseur au monde de solutions de fermeture et de systèmes de sécurité, qui répondent aux exigences élevées des clients en matière de sécurité, de protection et de convivialité d'utilisation. Avec plus de 30 000 salariés, le groupe réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 3 milliards d'euros.

EFF EFF France
16 rue de l'industrie
BP52
67172 Brumath cedex
Tel. +33 (0)3 88 59 31 59
Fax +33 (0)3 88 59 31 60
www.effeff-France.fr
Courriel : info@effeff-France.fr